

Premier[®]

NUTRIÇÃO CLÍNICA

CARDIO

CÃES ADULTOS DE TODOS OS PORTES



PREMIER NUTRIÇÃO CLÍNICA CARDIO

CÃES ADULTOS DE TODOS OS PORTES



APRESENTAÇÕES - 2,0 kg e 10,1 kg.

INDICAÇÃO

Cães adultos de todos os portes em tratamento da doença/insuficiência cardíaca.

CONTRAINDICAÇÕES

Filhotes;
Cadelas gestantes ou lactantes;
Cães com pancreatite e/ou hiperlipidemia.

SÓDIO CONTROLADO

A abordagem atual do tratamento da Insuficiência Cardíaca Congestiva (ICC) determina que o teor de sódio em uma dieta para cardiopatas deve ser moderado, em torno de 400 mg/1000 kcal⁽¹⁾. Restrições severas podem atuar como fator agravante ao causar a ativação precoce e excessiva do sistema renina-angiotensina-aldosterona, acelerando a progressão da doença. Baseado em evidências científicas e nos benefícios da restrição moderada de sódio, o alimento Premier Nutrição Clínica Cães possui uma quantidade de sódio de 0,15%, o que representa 375 mg/1000 kcal.

TEORES ELEVADOS DE TAURINA E L-CARNITINA

As ações benéficas da taurina no miocárdio incluem modulação da concentração e disponibilidade tecidual de cálcio, inativação de radicais livres e osmorregulação do miocárdio. Em relação a L-carnitina, seus efeitos na doença cardiovascular são devido à normalização do metabolismo oxidativo e restauração das reservas energéticas do miocárdio⁽²⁾. Para atender os valores recomendados pela literatura para cães cardiopatas, o alimento possui 2.500 mg/kg de taurina e 750 mg/kg de L-carnitina, com o objetivo de aumentar a função contrátil e energia disponível para o coração em cães com doença/insuficiência cardíaca.

FÓSFORO MODERADO

Para pacientes que apresentem doença renal concomitante a doença/insuficiência cardíaca, o fósforo é um nutriente importante, pois, apesar de ser essencial para diversas funções fisiológicas, a alta ingestão pode resultar em efeitos negativos, como a calcificação renal e piora na progressão da doença⁽²⁾. Para auxiliar no cuidado com a função renal é indicado evitar excessos desse nutriente, cujos teores devem estar entre 0,2 e 0,7% (matéria seca) no alimento. O alimento Premier Nutrição Clínica Cães possui 0,54% (matéria seca) de fósforo, o que representa 4.500 mg/kg e promove o cuidado renal em pacientes com doença/insuficiência cardíaca.

NÍVEIS ELEVADOS DE EPA + DHA

Os ácidos graxos poli-insaturados EPA e DHA, da família ômega 3, podem auxiliar na redução da frequência de arritmias ventriculares em cães⁽³⁾ e diminuir as concentrações plasmáticas de citocinas inflamatórias, que, em excesso, causam caquexia cardíaca e catabolismo da massa magra⁽⁴⁾.

As ações antiarrítmicas destes ácidos graxos (EPA e DHA) são atribuídas a sua capacidade de alterar a eletrofisiologia das células cardíacas, estabilizando a atividade elétrica dos miócitos (células que constituem os músculos) e mantendo os canais inativos por um longo período de tempo, e, assim, ocorre aumento dos limiares antiarrítmicos⁽⁴⁾.

Premier Nutrição Clínica Cães possui elevados níveis de EPA + DHA (7.000 mg/kg), para prevenção da perda de massa magra e auxílio no tratamento de arritmias.

BIBLIOGRAFIA:

1. RUSH, J.E.; FREEMAN, L.M.; BROWN, D.J.; BREWER, B.P.; ROSS, J.N. JR.; MARKWELL, P.J. Clinical, echocardiographic, and neurohormonal effects of a sodium-restricted diet in dogs with heart failure. **Journal of Veterinary Internal Medicine**. v.5 p.513-520, 2000.
2. ROUDEBUSH, P.; KEENE, B.W. Cardiovascular disease. In: HAND, M.S.; THATCHER, C.D.; REMILLARD, R.L.; RODEBUSH, P.; NOVOTNY, B.J. editors. **Small animal clinical nutrition**. 5th ed. Topeka: Mark Morris Institute; p.733-763, 2010.
3. DOVE, R.S. Nutritional therapy in the treatment of heart disease in dogs. **Alternative Medicine Review**. v. 6, Suppl., p. 38-45, 2001.
4. FREEMAN, L.M.; RUSH, J.E.; KEHAYIAS, J.J.; ROSS, J.N. et al. Nutritional alterations and the effect of fish oil supplementation in dogs with heart failure. **Journal of Veterinary Internal Medicine**. v.12, p. 440-448, 1998.

Premier
NUTRIÇÃO CLÍNICA

PREMIER NUTRIÇÃO CLÍNICA CARDIO

CÃES ADULTOS DE TODOS OS PORTES

COMPOSIÇÃO BÁSICA DO PRODUTO

Farinha de vísceras de frango, farelo de glúten de milho 60*, proteína isolada de suíno, ovo desidratado, quirera de arroz, polpa de beterraba, farelo de arroz desengordurado, gordura de frango, gordura suína, **óleo de peixe**, hidrolisado de fígado suíno, antioxidante BHA, carbonato de cálcio, citrato de potássio, cloreto de potássio, DL-metionina, **L-carnitina**, L-lisina, lecitina de soja em pó, levedura seca de cervejaria, parede celular de levedura, **taurina**, vitamina A, vitamina B12, vitamina C, vitamina D3, vitamina E, vitamina K3, ácido fólico, ácido pantotênico, biotina, cloreto de colina, niacina, piridoxina, riboflavina, tiamina, ferro aminoácido quelato, iodeto de potássio, manganês aminoácido quelato, proteinato de selênio, sulfato de cobre, sulfato de ferro, sulfato de zinco, sulfato de manganês, zinco aminoácido quelato, cobre aminoácido quelato.

*Contém farelo de glúten de milho 60 transgênico (espécies doadoras de gene: *Bacillus thuringiensis*, *Agrobacterium tumefaciens*, *Streptomyces viridochromogenes*)

NÍVEIS DE GARANTIA

		Nutrientes/1.000kcal
Proteína Bruta (mín.)	240 g/kg	60 g
Extrato Etéreo (mín.)	180 g/kg	45 g
Matéria Mineral (máx.)	60 g/kg	15 g
Fibra bruta (máx.)	35 g/kg	8,75 g
Cálcio (máx.)	11 g/kg	2,75 g
Cálcio (mín.)	6.000 mg/kg	1.500 mg
Fósforo (mín.)	4.500 mg/kg	1.125 mg
Sódio (mín.)	1.500 mg/kg	375 mg
Potássio (mín.)	5.500 mg/kg	1.375 mg
EPA (mín.)	4.000 mg/kg	1.000 mg
DHA (mín.)	3.000 mg/kg	750 mg
Taurina (mín.)	2.500 mg/kg	625 mg
L-carnitina (mín.)	750 mg/kg	187,5 mg
Metionina (mín.)	5.000 mg/kg	1.250 mg
Lisina (mín.)	10 g/kg	2,5 g
Mananoligossacarídeos (mín.)	3,6 mg/kg	0,9 mg
β-glucano (mín.)	4 mg/kg	1 mg
Umidade (máx.)	100 g/kg	-
Energia Metabolizável	4.000 kcal/kg	-



RECOMENDAÇÃO DIÁRIA DE CONSUMO

PORTE DO CÃO	PESO	CONSUMO
Pequeno	2,0 a 4,0 kg	39 a 66 g
	5,0 a 9,0 kg	78 a 121 g
Médio	10,0 a 14,0 kg	131 a 169 g
	15,0 a 20,0 kg	178 a 221 g
Grande	21,0 a 30,0 kg	229 a 299 g
	31,0 a 40,0 kg	307 a 371 g
Gigante	41,0 a 50,0 kg	378 a 439 g
	51,0 a 60,0 kg	445 a 503 g
	61,0 a 70,0 kg	509 a 565 g
	71,0 a 80,0 kg	571 a 624 g

Tabela orientativa. A necessidade energética de seu cão pode variar conforme o estágio da doença, porte, raça, sexo, temperamento, estilo e fase da vida. Avalie a condição corporal e peso de seu cão com regularidade. Este alimento deve ser utilizado sob prescrição e supervisão profissional.



Ao comprar esse alimento da linha Premier Nutrição Clínica, você contribui com o Instituto PremierPet® que apoia ONGs de proteção animal e pesquisas em Universidades.